



Holzbautag Biel

Die Holzfassade:
In Würde altern – gestalterische und technische Möglichkeiten

Donnerstag, 16. Mai 2019
Kongresshaus Biel



Berner
Fachhochschule



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz

Die Holzfassade: In Würde altern

Der Titel ist Programm: Die Berner Fachhochschule BFH und Lignum Holzwirtschaft Schweiz fokussieren dieses Jahr mit dem Holzbautag Biel auf die Holzfassade und die daraus entstehenden gestalterischen und technischen Herausforderungen.

Die Fassade ist das Gesicht eines Gebäudes und prägt dessen Erscheinungsbild. Fassaden aus Holz haben, wie der Holzbau generell, stark an Bedeutung gewonnen. Auch bei grossen und hohen Gebäuden ist Holz als Fassadenverkleidung wieder «en vogue».

Das Naturprodukt Holz wächst, altert und wird abgebaut. In diesem wiederkehrenden Naturkreislauf spielen Feuchtigkeit, Sonne und Mikroorganismen eine zentrale Rolle. Wollen wir Holz in der Fassade dauerhaft einsetzen, muss es mit gestalterischen und technischen Massnahmen geschützt werden: so kann die Fassade in Würde altern. Erfahrene Fachleute aus Architektur, Holzbauplanung und -unternehmen berichten, wie sich durch gemeinsames Entwerfen und Konstruieren sowie eine sorgfältige Ausführung der Werkstoff Holz erfolgreich und dauerhaft an der Fassade einsetzen lässt.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Gerne begrüssen wir Sie am 16. Mai 2019 in Biel und freuen uns auf Sie!

Partner

holzbauschweiz

holzindustrie schweiz
industrie du bois suisse



Hauptsponsor

EGG HOLZ | KÄLIN AG
egger®

Medienpartner

espazium 
Der Verlag für Baukultur

RAUM
UND WOHNEN

Wir
HÖLZBAUER



TRACÉS

FIRST

baublatt

 SCHWEIZERBAU
DOKUMENTATION

TEC21

Schweizer
HÖLZREVUE
Fachmagazin für die Holzbranche

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS

Fachausstellung

Eine aktuelle Liste der Ausstellenden finden Sie unter ahb.bfh.ch/holzbautag

Programm Vormittag

8.00 Eintreffen der Teilnehmenden | Begrüssungskaffee

8.30 **Begrüssung**

René Graf, Direktor des Departements Architektur, Holz und Bau der Berner Fachhochschule, Biel und Burgdorf

Christoph Starck, Direktor, Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

Typologie und Ausdruck

Moderation: Christoph Starck, Direktor Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

8.40 **Geschichte und Entwicklung**

Holzfassaden: wieso wir sie lieben

Claire Bonney, Professorin für Kulturtheorie, Berner Fachhochschule, Burgdorf

9.00 **Gestaltung und Konstruktion**

Holzfassaden im Überblick

Richard Jussel, Geschäftsführer, Blumer Lehmann AG, Gossau

9.25 **Vorschriften und Anforderungen**

Dürfen und Müssen bei Holzfassaden

Hanspeter Kolb, Professor für Holzbau und Brandschutz, Berner Fachhochschule, Biel

9.45 Kaffeepause | Besuch der Fachaussstellung

Natur und Modifikation

Moderation: Hanspeter Bürgi, Professor für Architektur und Entwurf, Berner Fachhochschule, Burgdorf

10.15 **Witterung und Schutzmassnahmen**

Möglichkeiten und Grenzen im Überblick

Thomas Volkmer, Professor für Werkstoff- und Oberflächentechnik, Berner Fachhochschule, Biel

10.45 **Oberflächenschutz nicht filmbildend**

Transparent und geschützt

Leander Walther, Projektmitarbeiter, GWJ Architektur AG, Bern

11.00 **Oberflächenschutz filmbildend**

Teiltransparent und deckend

Ismaël Mivelaz, Geschäftsführer, Mivelaz Bois SA, Le Mouret

11:15 **Gestalten und modifizieren**

Schützen und/oder veredeln

David Leuthold, Partner, pool Architekten, Zürich

11.30 **Podiumsdiskussion mit Referierenden des Vormittags**

Leitung: Hanspeter Bürgi

12.00 Mittagessen | Besuch der Fachaussstellung

Programm Nachmittag

Struktur und Konstruktion

Moderation: Hanspeter Kolb, Professor für Holzbau und Brandschutz, Berner Fachhochschule, Biel

13.30 **Erfolgreich auf dem Holzweg**

Planen und Konstruieren von Holzfassaden

Pirmin Jung, Geschäftsführer, Pirmin Jung Ingenieure AG, Rain

13.55 **Tradition weiterbauen**

Schindelkleid für Unteriberg

Daniel Scheuber, Associate, Roman Hutter Architektur GmbH, Luzern

14.15 **Strukturiert und räumlich**

Design und Dauerhaftigkeit im Widerspruch

Andreas Müller, Professor für Holzbau und Baukonstruktionen, Berner Fachhochschule, Biel

14.35 **Podiumsdiskussion mit Referenten des Themenblocks**

Leitung: Hanspeter Kolb

14.50 Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung

Grenzen und Visionen

Moderation: Hanspeter Bürgi, Professor für Architektur und Entwurf, Berner Fachhochschule, Burgdorf

15.20 **Hoch hinaus und grossvolumig**

Holzbauten ohne Holzfassade

Thomas Wehrle, CTO, Vize-Direktor, Bereichsleiter Spezialbau, ERNE AG Holzbau, Stein

15.40 **Einfachheit und Komplexität**

Lernen von vernakulärer Baukultur in den Walliser Alpen

Patrick Giromini, Architekt, École polytechnique fédérale Lausanne (EPFL), Lausanne

16.00 **Holzfassade und Architektur**

Gedanken eines Holzbaupioniers

Hermann Kaufmann, Univ. Professor für Entwerfen und Holzbau, TU München, München

16.30 Abschluss Holzbautag Biel 2019

Apéro im Foyer

Allgemeine Informationen

Veranstalter

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel
Telefon +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch, ahb.bfh.ch

Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Mühlebachstrasse 8, 8008 Zürich
Telefon +41 44 267 47 77, info@lignum.ch, lignum.ch

Cedotec, Office romand de Lignum, Chemin de Budron H6, CP 113, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Telefon +41 21 652 62 22, info@cedotec.ch, cedotec.ch

Veranstaltungsort

Kongresshaus Biel, Zentralstrasse 60, 2501 Biel

Sprache

Die Veranstaltung wird in Deutsch und Französisch durchgeführt. Alle Referate werden simultan ins Deutsche oder Französische übersetzt.

Kosten

CHF 340.– bei Anmeldung bis 5. April 2019

CHF 390.– bei Anmeldung ab dem 6. April 2019

CHF 100.– für Studierende (mit gültigem Studierendenausweis)

Preis inkl. digitalen Tagungsunterlagen und Verpflegung

Sponsoren

Hauptsponsor: Egg Holz Kälin AG

Co-Sponsoren: best wood SCHNEIDER GmbH, cadwork SA, Flumroc AG, hsbcad GmbH,
Roth Burgdorf AG, Saint-Gobain Isover SA

Apéro-Sponsor: Roto Frank (Schweiz) GmbH

Kaffee-Sponsor: VELUX Schweiz AG

Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel, Sekretariat Weiterbildung

Telefon +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch

Online-Anmeldung unter ahb.bfh.ch/holzbautag, Anmeldeschluss: 30. April 2019

Die Anmeldungen werden gemäss Eingang berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei Abmeldung bis 2 Wochen vor der Veranstaltung wird eine Stornogebühr von 50% der Kosten verrechnet. Bei späteren Abmeldungen bzw. Nichterscheinen, ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Es kann eine Ersatzperson gemeldet werden. Am Anlass wird fotografiert/gefilmt und eine Liste der Teilnehmenden aufgelegt. Mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Bilder und der Angaben auf der Teilnehmendenliste.

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau

Solothurnstrasse 102

2504 Biel

Telefon +41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch

ahb.bfh.ch